

'}} L Œv}}vX dZ vl Ç}µ oo (}Œ šZ Á Œu Á o }u X / • u vÇ (u]o] Œ
Á]oo uÇ %o •µŒ š} P š š}lv}Á u}Œ }(Ç}µ • Á]vš Œ š]v šZ
(}oo}Á š} Ç[• Œ ••X • Á •šŒ}š µ ŸµŒ]vdPZ šZlv]Á Œ•]šÇ }(|Œ}v]• Z
E}š }voÇ]•]š uÇ µ-šŸ}v%ooZ}uÁZ Œ / Œ -]Á ••Œ}uoφvšŒµ Ÿ}vU
% Œ Ÿ]%šZ %Œ}(••]}v o Á o}%u vs }%}%Œšµv]Ÿ • šZ š •Z % uÇ
µoŸu šPŒÇvš šÁÇ PŒ •U µš]š[• o•} v uÇ ^Á}ŒI Z}u _ (}Œ šZ %
u}všZ•X d} šZ š v U / •š v (}Œ Ç}µ š} Ç ŒšŒ u oÇ Z}v}Œ v o
šZ šZŒ%Œ •] vš }(dZ hv]Á Œ•]šÇ }(|Œ}vX /[o]| š} Œ }Pv]i v šZ
} Œ }(dŒµ•š •&}µv ÁZ}}v Œ %Œ • vš Z Œ š} ÇX

• }v }(šZ Á ŒÇ (Á %Œ •] vš • š]v•ŸšµŸ}v• Á ŒZ••}%Z%}ŒµšµŒŒŒ ŒšZ
o šZ]Œu u š ŒU šZ uÇv o%šv}µ•Zš•šµ•}u šZ]vP /[Á v šZ]vl]vP
Á]šZ •}u (Œ <µ v ÇX / šµ ooÇ o)}| (}Œ •š Ÿ•Ÿ • }µš }oo P v µ
Œ šµŒv š} šZ]Œ ou \$ĐĐ%}%Œšµv]šÇU v }v•] Œ šZ ÁZ š šZ (µšµ
hv]Á Œ•]šÇ[• ou u š Œ]• • }v •}vP UŒ]Pšv oŒŒ]•u%Œ]v íô]íó
íôíô uÇ%Œ }ŒŒU šZ]• •šZv%Œ}ŒUvš µPµ•šµ• ZµŒ ZX

^ o}• •] µÇ Z}P [• Á š Œ•U ^šŒ u }(au Œ Zµ U
K[Œ }o µ Zš o ^µuu]š[• Po}ŒÇU t Á • šZ P}o v oµ X

,]o Á |Œ}vJ ^}µv Z Œ %Œ]• •U ^%
šZ u }v šZ P o U Á Œ •š v }µŒ ou D š ŒU |Œ}v Z]oU oo
Z]oJ_

&}Œ íňđ Ç Œ•U dZ hv]Á Œ•]šÇ }(|Œ}v Z • v •Z %]vš} šZ PŒ
%Œ •] všU / Á] Á]š • uÇ Œ •%}v•]]o]šÇ š} @ ∈ Ò]Â @Œ±ú]ÁŒ Œ Á |ŒŒ

š}μCEu š o CEv]vP oo / v }μš }μCE % }%o v }μCE %CE}PCE u• v
šZ % •š šZCE u}všZ•U h •š l Z}o CE• } (oo šÇ% • Z À •Z CE Á]šZ
μCECE vš %%%o] Ÿ}v•U v (μšμCE]uCEo]šŸ}}v• }CEÁZVÁ•šZÇUÁ]Á
]š}ÁU v CEš %v]CE Ÿ}v o }%}μCE]v o]u]šúš •• %}š v Ÿ oX

tZ]o / } Z À]v•ŸšμŸ}v o u u}CEÇ } (šZ]• %o U / lv}Á šZ CE CE u
dZ CE CE]vv}Á š}CE• ÁZ} Z À •Z % }μCE] vŸšÇX dZ CE CE o](o)v
(} μ• } (šZ uÇX dZ CE ŸCECE• CEv šZw%Ÿ••}(všZ CEu]v X v šZ CE CE
}šZšμ vš• v }oo•Pμ%•o]šZ]i]š }μš_ (}CE šZ %CE}u]• } (CE]PZš CE
CE]PZš CE (μšμCE]• ÁZ š / [o] }CEÇ šZ o o]šš (X%CE]PZš•CE((μšμCE }v
u vÇ o—À%oCE•}v ooÇU %dCE}ŸšμŸ}w ooÇU]•v Z]]%E }ú μÇZ—ÀZ}% /
u }v. vš Á v Z]μÀ XdZ hv]À CE•]šÇ } (lCE}v]• CE•š]CE] vš]U•ŸšμŸ}
•šμ -všš CE U •Ÿ}v } (}μCE PCE š]š u]u]u]šÇš š Ç}μ[oo } o]P u • /
]v]Ÿ o } • CEÁ Ÿ}viμšZ]RZ]d]PZCE vμu CE• v v CECE ŸÁ •U v .v ooÇ %o
(}CE v À v PCE š CE h } (š}u}CECE}ÁX

• / u v Ÿ}šZ U }v %š•š (v]vP Z CE š CE]i i i uÇÇ•CE]vššZ%CE CE}Xvš
ošZ}μPZ / [À o]•š v š }]À CE• •š}CE] •U }v•] CE]•%o CE š }%o]v]]v
μo Ÿ}v• v }u%%o]vš•U uÇ u]v l %• CE šμCEv]vP š } }μCE •]u]o CE]Ÿ •
μv](Ç]vP šZCE } (uÇ o]•š v]vP š}μCE]• šZ •Z CE %oZ]o}•}%oZÇ } (
%o šZÇU šZ v] o } (u]} CE]šÇ • %o šZ (}CEÁ CE U v .šZ μCE (μ• o š
Z À oo CE %o š ••Z CE Áho]μÀ•CEZ]CEÇXPZžμš (šZšU]v v } (]š• o(U
Z}%o (μo } (šμμCE %o }À%ovo š-Z}•]v CE • šZ š CE } i ŸÁ oÇ •šCEμPPo]vP

KCEP v]i Ÿ}v ooÇU Á (CEμ•Ušμ]•vš]šv-CE U v Z]PZ oÇP}Rμ]šZ]šÇ
(š• CE Á] vš]v šZ μv CEoÇ]vP šCEμšZ šZoÇ ÁvÀZ]•Áv -Á o%oÇ CE]v
CE•%o š (μošÇ v •š +X KμCE u]••}}v •š š •U]v %o CEšU ^dZ hv]À C

]v oμ]vP šZv-μZ•ŸB OE Ç}μ (OE}uM_ tZ v / Á}μo v•Á OE IOE}vU K,U
OE]Á OE %oÇ o]I U ^KZU /[u •}OECEÇX_ KCE •μOE%OE]• U ^Z ooÇM
%o }%o o X ^, À Ç}μ À OE v šZ OE M_ / Á}μo }L v OE]⊙)OE šZ ÇZZ vμu
v}š Á • •š OEšo]vPX dZ}• Ÿu • P À u šZ Z v š} •Z %o }%o]v]}v v
PCE š]šÇX

E}Á šZ š / Z À šZ }%o%o}OEšμv]šÇ š} o dZ hv]À OE•]šÇ }(IOE}vU uÇ
Z • %o v]uudZ• OÇX•]}v / •%o l }(]• v}š •]u%oÇ (}OE }μOE PCE š]v•
u}À]vP %o /OE š/ [ÀU Æ%o v U]v v À v PCE š OE %o OE%v}šOE v• U šZ š
(v š •Ÿ]šÇ v šZ PCE š •š šOE}%o OEZ]}vš •ŸÀ)(v]š š μŸ}v• %o OE}À]]vP
}μš•š v]μP ŸZ P]}v o v •š š Á] v]μOE] ŸÇ v α v OE P]v]Ÿ}v
OE %o μš Ÿ}v • Z]PZoÇ OE ŸÀ%o š • Ÿ}šZ]•]v•Ÿš μŸ}v š} o OE š X

oo }(šZ • } • OEÀ Ÿ}v•U]Ÿ}v o %o] • }(šZ h %o μiio— v šZ %o ••
}šZ]vš OE v ooÇ v Æš OE v Z o Ç š} šZ š]v]Á OE]šÇv }μOE •š}OEÇ (OE}u
%o}]vš }(À] ÁX E}ÁU up]OE •šZOEÇ šÀ o OE]v P] uμ•š]v oμ }μOE u]••]}vU }μOE
v šZ μv OE o Ç]vP %o Z]o}•}%o ZÇ }(Z]Á Á Á À šZ}• }OEP v]İ Ÿ}v o]
%o }%o o X KμOE Z]•š}OEÇ]v({OE u• }μOE %o OE • v šU v Z]μOE %o)OE μOE v š(μš š OE Ÿ
• šZOE]À]vP μv]À OE•]šÇX

^ }v U /[Z]PZš]PZš iμ•š (Á }(}μOE %o OE}PCE -u•PšZ}š]%o qμ•š OE Ç U v šZ
]v({OE u Ÿ}vU v d]vš v qμ š OE • / Á]oo %o OE}À] OE À] v }(}μOE }À OE o

Kv X Eμu OE}OE š]Z v OE]ž š]• šZ OE v]vP Á μOE OE v š o Ç Z}o (}OE %o}

